

## **VENUS** Bollard M7...

**VENUS** bollard series is state of the art Megalite design for low height outdoor lighting applications. Completely circular light distribution, sturdy structure, ingress protection, and beauty are among the great advantages of this luminaire.

STANDARDS: Manufactured to comply with EN 60598 / BS 4533, CE marked

## **VENUS** paaltop armatuur M7...

De **VENUS** paaltop armatuur serie is het meest innovatieve ontwerp van Megalite, voor toepassingen van buitenverlichting op een lage hoogte. Compleet circulaire lichtverdeling, een stevige structuur, bescherming tegen invloeden van buitenaf en schoonheid zijn één van de vele voordelen van deze armatuur.

STANDARDS: geproduceerd overeenkomend met de EN 60598 en BS 4533 normen.



# Series: M7SL...

## VENUS

Bollards

### Application:

Suitable for gardens, parks, petrol stations, ..., where uniform and effective lighting with durability is required.

### Technical data:

**Body:** Powder coated extruded aluminium profile.

**Reflector:** Powder coated aluminium sheet.

**Outside deflectors:** Powder coated aluminium die-cast

**Gasket:** Silicon gasket ensure high ingress protection of luminaire

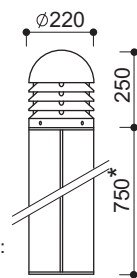
#### Electrical components:

- Electromagnetic ballast for HID or TC-D lamps
- E27 porcelain lamp holder for TC-DSE/TC-TSE and HID lamps (T270), PBT G24 lamp holder for TC-D lamps (T140)
- Standard wiring
- 3 pole wire terminal from polyamide
- Parallel power factor correction capacitor

Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M7SL125M-W</b>	125 HM	10.2
<b>M7SL70MH-W</b>	70 HI	10.7
<b>M7SL100MH-W</b>	100 HI	10.7
<b>M7SL18CFd-W</b>	18 TC-D	9.1
<b>M7SL26CFd-W</b>	26 TC-D	9.3
<b>M7SLCFE-W</b>	TC-TSE / TC-DSE	8.8



Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M7SL125M-BL</b>	125 HM	10.2
<b>M7SL70MH-BL</b>	70 HI	10.7
<b>M7SL100MH-BL</b>	100 HI	10.7
<b>M7SL18CFd-BL</b>	18 TC-D	9.1
<b>M7SL26CFd-BL</b>	26 TC-D	9.3
<b>M7SLCFE-BL</b>	TC-TSE / TC-DSE	8.8



\* Bollard column alternative height options: 25, 50 or 100 cm

De kolom van de paaltop armatuur heeft verschillende opties in hoogte: 25, 50 of 100 cm

### Toepassingen:

geschikt voor tuinen, parken, benzine stations, etc., alwaar uniforme en effectieve verlichting tezamen met duurzaamheid vereist zijn.

### Technische gegevens:

**Behuizing:** geëxtrudeerde aluminium profiel, voorzien van poeder coating

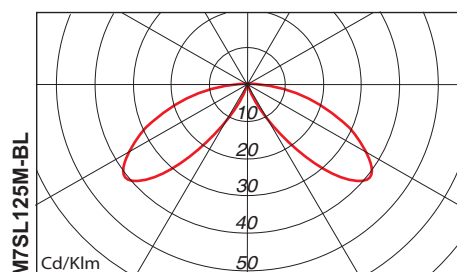
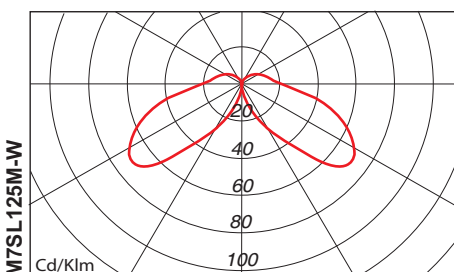
**Reflector:** aluminium plaat, voorzien van poeder coating

**Buiten deflector:** aluminium spuitgietstukken, voorzien van poeder coating

**Afdichting:** afdichting van siliconen materiaal voor gegarandeerde bescherming tegen invloeden van buitenaf.

#### Elektrische componenten:

- Elektromagnetische voorschakelapparaat voor TC-D of HID lampen
- lamphouders
  - E27 lamphouder voor TC-DSE/TC-TSE en HID lampen, gemaakt van porselein, T270
  - G24 voor TC-D lamp gemaakt van PBT, T140
- Standaard bedrading
- Kroonsteen van polyamide met 3 polen
- Correctie condensator met parallelle vermogensfactor



▲ Specially designed deflectors suitable for uniform light distribution and protection of luminaire

Speciaal ontworpen deflectors, die geschikt zijn voor een uniforme lichtverspreiding en die bescherming bieden

◀ Easy access to electrical components by loosening the stainless steel screws

Biedt gemakkelijk toegang tot de elektrische componenten door de roestvrijstalen schroeven los te draaien



# Series: M7SM...

## VENUS Bollards

### Application:

Suitable for gardens, parks, petrol stations, ..., where uniform and effective lighting with durability is required.

### Technical data:

**Body:** Powder coated extruded aluminium profile.

**Reflector:** Powder coated aluminium sheet.

**Canopy:** Powder coated aluminium die-cast

**Gasket:** Silicon gasket ensure high ingress protection of luminaire

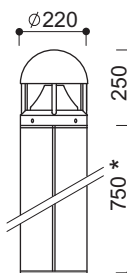
#### Electrical components:

- Electromagnetic ballast for HID or TC-D lamps
- E27 porcelain lamp holder for TC-DSE/TC-TSE and HID lamps (T270), PBT G24 lamp holder for TC-D lamps (T140)
- Standard wiring
- 3 pole wire terminal from polyamide
- Parallel power factor correction capacitor

Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M7SM125M-W</b>	125 HM	10.0
<b>M7SM70MH-W</b>	70 HI	10.5
<b>M7SM100MH-W</b>	100 HI	10.5
<b>M7SM18CFd-W</b>	18 TC-D	8.9
<b>M7SM26CFd-W</b>	26 TC-D	9.1
<b>M7SMCFE-W</b>	TC-TSE / TC-DSE	8.6



Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M7SM125M-BL</b>	125 HM	10.0
<b>M7SM70MH-W</b>	70 HI	10.5
<b>M7SM100MH-W</b>	100 HI	10.5
<b>M7SM18CFd-BL</b>	18 TC-D	8.9
<b>M7SM26CFd-BL</b>	26 TC-D	9.1
<b>M7SMCFE-BL</b>	TC-TSE / TC-DSE	8.6



\* Bollard column alternative height options: 25, 50 or 100 cm

De kolom van de paaltop armatuur heeft verschillende opties in hoogte: 25, 50 of 100 cm

### Toepassingen:

geschikt voor tuinen, parken, benzine stations, etc., alwaar uniforme en effectieve verlichting tezamen met duurzaamheid vereist zijn.

### Technische gegevens:

**Behuizing:** geëxtrudeerde aluminium profiel, voorzien van poeder coating

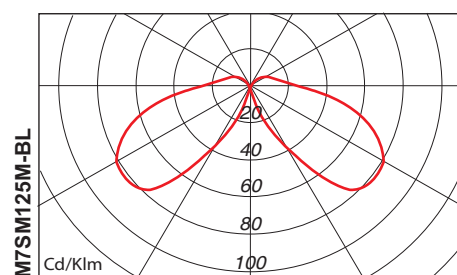
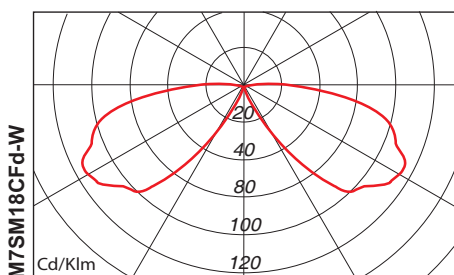
**Reflector:** aluminium plaat, voorzien van poeder coating

**Gewelf:** aluminium spuitgietstuk, voorzien van poeder coating

**Afdichting:** afdichting van siliconen materiaal voor gegarandeerde bescherming tegen invloeden van buitenaf.

#### Elektrische componenten:

- Elektromagnetische voorschakelapparaat voor TC-D of HID lampen
- lamphouders
  - E27 lamphouder voor TC-DSE/TC-TSE en HID lampen, gemaakt van porselein, T270
  - G24 voor TC-D lamp gemaakt van PBT, T140
- Standaard bedrading
- Kroonsteen van polyamide met 3 polen
- Correctie condensator met parallelle vermogensfactor



▲ The reflector in the SM version is suitable for uniform light distribution

De reflector in de SM versie is geschikt voor een uniforme lichtverspreiding

◀ **VENUS** should be mounted preferably on concrete footing using the galvanized steel anchor bolts provided

De **VENUS** bij voorkeur monteren op een betonnen voet, gebruik makend van de bijgeleverde gegalvaniseerde ankerbouten.



# Series: M7SD...

## VENUS

Bollards

### Application:

Suitable for gardens, parks, petrol stations, ..., where uniform and effective lighting with durability is required.

### Technical data:

**Body:** Powder coated extruded aluminium profile.

**Reflector:** Powder coated aluminium sheet.

**Canopy:** Powder coated aluminium die-cast

**deflectors:** Powder coated aluminium die-cast  
**Gasket:** Silicon gasket ensure high ingress protection of luminaire

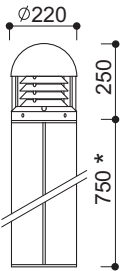
#### Electrical components:

- Electromagnetic ballast for HID or TC-D lamps
- E27 porcelain lamp holder for TC-DSE/TC-TSE and HID lamps (T270), PBT G24 lamp holder for TC-D lamps (T140)
- Standard wiring
- 3 pole wire terminal from polyamide
- Parallel power factor correction capacitor

Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M7SL125M-W</b>	125 HM	10.1
<b>M7SL70MH-W</b>	70 HI	10.6
<b>M7SL100MH-W</b>	100 HI	10.6
<b>M7SL18CFd-W</b>	18 TC-D	9.0
<b>M7SL26CFd-W</b>	26 TC-D	9.2
<b>M7SLCFE-W</b>	TC-TSE / TC-DSE	8.7



Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M7SL125M-BL</b>	125 HM	10.1
<b>M7SL70MH-W</b>	70 HI	10.6
<b>M7SL100MH-W</b>	100 HI	10.6
<b>M7SL18CFd-BL</b>	18 TC-D	9.0
<b>M7SL26CFd-BL</b>	26 TC-D	9.2
<b>M7SLCFE-BL</b>	TC-TSE / TC-DSE	8.7



\* Bollard column alternative height options: 25, 50 or 100 cm

De kolom van de paaltop armatuur heeft verschillende opties in hoogte: 25, 50 of 100 cm

### Toepassingen:

geschikt voor tuinen, parken, benzine stations, etc., alwaar uniforme en effectieve verlichting tezamen met duurzaamheid vereist zijn.

### Technische gegevens:

**Behuizing:** geëxtrudeerde aluminium profiel, voorzien van poeder coating

**Reflector:** aluminium plaat, voorzien van poeder coating

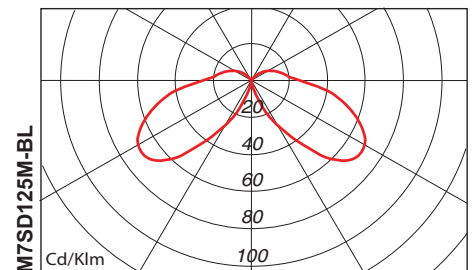
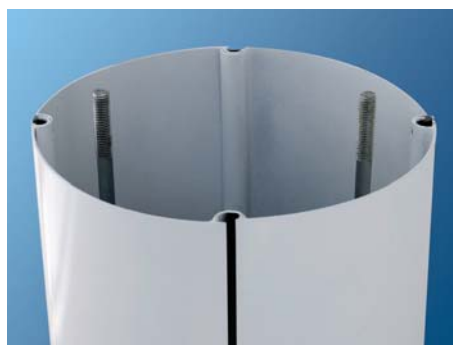
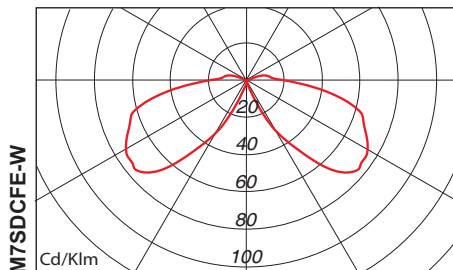
**Gewelf:** aluminium spuitgietstuk, voorzien van poeder coating

**Deflectoren:** aluminium spuitgietstuk, voorzien van poeder coating

**Afdichtring:** afdichtring van siliconen materiaal voor gegarandeerde bescherming tegen invloeden van buitenaf.

#### Elektrische componenten:

- Elektromagnetische voorschakelapparaat voor TC-D of HID lampen
- lamphouders
  - E27 lamphouder voor TC-DSE/TC-TSE en HID lampen, gemaakt van porselein, T270
  - G24 voor TC-D lamp gemaakt van PBT, T140
- Standaard bedrading
- Kroonsteen van polyamide met 3 polen
- Correctie condensator met parallelle vermogensfactor



▲ Sturdy, specially designed 4-piece extruded aluminium column

Stevige, special ontworpen kolom uit 3 geëxtrudeerde aluminium stukken



# Series: M7TSD...

## VENUS

Bollards for compact fluorescent lamps

### Application:

Suitable for gardens, parks, petrol stations, ..., where uniform and effective lighting with durability is required.

### Technical data:

**Body:** Powder coated extruded aluminium profile.

**Reflector:** Powder coated aluminium sheet.

**Canopy:** Powder coated aluminium die-cast.

**Deflectors:** Powder coated aluminium die-cast.

**Gasket:** Silicon gasket ensure high ingress protection of luminaire

#### Electrical components:

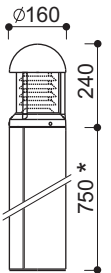
- Electromagnetic ballast for TC-D or HID lamps
- E27 porcelain lamp holder for TC-DSE/TC-TSE and HID lamps (T270), PBT G24 lamp holder for TC-D lamps (T140)
- Standard wiring
- 3 pole wire terminal from polyamide
- Parallel power factor correction capacitor

Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M7TSDCFE-W</b>	TC-TSE / TC-DSE	6.1
<b>M7TSD18CFd-W</b>	18 TC-D	6.4
<b>M7TSD26CFd-W</b>	26 TC-D	6.6

Models are available also in black. (M7TSD...-BL)



Cat. No.	Lamp (W)	W (kg)
<b>M7TSD70MH-W</b>	70 HI	7.1
<b>M7TSD80M-W</b>	80 HM	7



\* Bollard column alternative height options: 25, 50 or 100 cm

De kolom van de paaltop armatuur heeft verschillende opties in hoogte: 25, 50 of 100 cm

### Toepassingen:

geschikt voor tuinen, parken, benzine stations, etc., alwaar uniforme en effectieve verlichting tezamen met duurzaamheid vereist zijn.

### Technische gegevens:

**Behuizing:** geëxtrudeerde aluminium profiel, voorzien van poeder coating

**Reflector:** aluminium plaat, voorzien van poeder coating

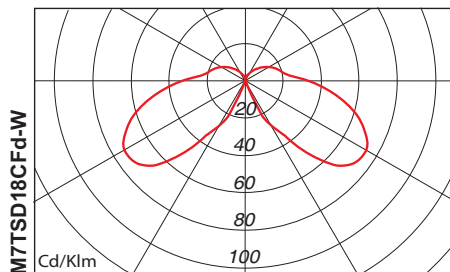
**Gewelf:** aluminium spuitgietstuk, voorzien van poeder coating

**Deflectoren:** aluminium spuitgietstuk, voorzien van poeder coating

**Afdichtring:** afdichtring van siliconen materiaal voor gegarandeerde bescherming tegen invloeden van buitenaf.

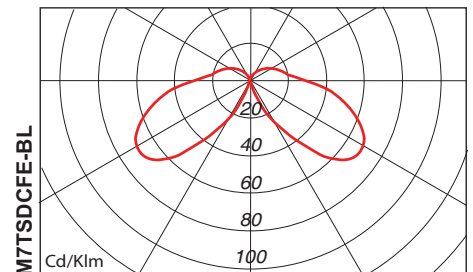
#### Elektrische componenten:

- Elektromagnetische voorschakelapparaat voor TC-D of HID lampen
- Lamphouders
  - E27 lamphouder voor TC-DSE / TC-TSE of HID lampen, gemaakt van porselein, T270
  - G24 voor TC-D lamp gemaakt van PBT, T140
- Standaard bedrading
- Kroonsteen van polyamide met 3 polen
- Correctie condensator met parallelle vermogensfactor



▲ In the SD version, the transparent diffuser in combination with reflectors result in uniform light distribution. This version is suitable for compact fluorescent lamps

In de SD versie resulteren de transparante afdekplaten in combinatie met de reflectors in een uniforme lichtverspreiding. Deze versie is geschikt voor compacte fluorescentielampen.



▲ Opal glass diffuser is suitable for HID lamps  
De opalen, glazen afdekplaat is geschikt voor HID lampen





Models with access door to electrical connection are optional for 50, 75 ▶ and 100 cm column height in series M7SD, M7SL and M7SM

De modellen die een opening hebben tot de elektrische verbinding, zijn als optie mogelijk voor de kolomen in een hoogte van 50, 75 en 100cm, in de series M7SD, M7SL en M7SM.